Princeton

iPhone / iPod series専用ポータブルスピーカー PSP-IS

i-Swing ユーザーズガイド

お買い上げありがとうございます。
ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。
・ご使用の前に、必ず本書の「安全上のご注意」「製品保証規定」をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。
・別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。
・本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。
・iPhone および iPod は米国ならびにその他の国において登録されている米国 Apple 社の商標です。

⚠注意　車の運転中などに、本製品を操作することは絶対にしないでください。
本製品を小さいお子様の手の届く場所に放置しないでください。誤って飲み込むなど大変危険です。
本製品を、本書に記載されている以外の用途に使用しないでください。

本書について
本文中で特に明記しない場合を除き、「iPod」は「対応機種」に記載のiPhone および iPodを意味します。

同梱品

本製品のパッケージの内容は、次のとおりです。
お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。

本体スピーカー ----------1
スピーカー用ACアダプタ5V／2A ----------1
3.5mmステレオミニプラグケーブル ----------1
iPodシリーズ用アダプタ ----------6
ユーザーズガイド（本書／保証書）

仕　様

スピーカー	スピーカーユニット	直径 40mm、防磁型、ネオジム磁石
	実用最大出力	6W（3W＋3W）
	再生周波数帯域	200Hz～16,000Hz
パワーアンプ	再生周波数帯域	200Hz～16,000Hz
	歪み率	10%以下
	S/N比	65db以上

入力端子	3.5mm ステレオミニジャック
電　源	専用 AC アダプタ（DC5V 2A）／単 4 型乾電池 ×4
外形寸法	開いた状態：（W）274×（D）32×（H）100（mm）
	閉じた状態：（W）220×（D）32×（H）100（mm）
質　量	約 1,310 g（電池含まず）

ユーザー登録について

弊社ホームページ にて、ユーザー登録ができます。

弊社ホームページ 「ユーザー登録」
http://www.princeton.co.jp/support/registration/top.html

※ユーザー登録されたお客様には、弊社から新製品等の情報をお届けします。
※ユーザー登録後に、本製品を譲渡した場合には、ユーザー登録の変更はできませんので、ご了承ください。

最新情報の入手方法

プリンストンテクノロジーでは、インターネットのホームページにて最新情報や販売店を紹介しております。

URL　http://www.princeton.co.jp/

プリンストンテクノロジー株式会社

本機器の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。
本書の内容は予告なく変更されることがあります。
本書の著作権はプリンストンテクノロジーにあります。
本書の一部または全部を無断で使用、複製、転載することをお断りします。
本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標、および登録商標です。
本書では TM ©は明記しておりません。
本機器の内容またはその仕様により発生した損害については、いかなる責任も負いかねます。あらかじめご了承ください。
Copyright©2009 Princeton Technology ltd.

2009年2月 初版

安全上のご注意

本製品をお買いあげいただき、まことにありがとうございます。
本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、必要なときすぐに参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。
本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

⚠警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。
⚠注意	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。

図記号の意味
⚠ 注意を促す記号（△の中に警告内容が描かれています。）
🚫 行為を禁止する記号（⃠の中や近くに禁止内容が描かれています。）
❗ 行為を指示する記号（● の中に指示内容が描かれています。）

⚠警告

小さいお子様の手の届くところに、本製品を放置しないでください。

- 発煙、焦げ臭い匂いの発生などの異常状態のまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。ただちに本体の電源スイッチを切り、ACアダプタをコンセントから抜いてください。煙が出なくなってから販売店に修理を依頼してください。
- 内部に水などの液体が入った場合、異物が入った場合は、まず最初に本体の電源スイッチを切り、ACアダプタをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
- 浴室等、湿気の多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因になります。
- 本製品に水を入れたり、濡らしたりしないようにしてください。火災、感電の原因になります。海岸や水辺での使用、雨天、降雪中の使用には特にご注意ください。
- 雷鳴が聞こえたら、ACアダプタには触れないでください。感電の原因になります。
- 本製品は、日本国内での使用を前提に設計、製造されています。付属のACアダプタ（AC100V）以外での使用は避けてください。火災、感電の原因になります。
- 本製品を落とす、ものをぶつけるなどの衝撃が加わった場合やキャビネットを破損した場合は、本体の電源スイッチを切り、ACアダプタをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
- 本製品の上に、花瓶、コップ、植木鉢、化粧品や薬品などの入った容器、アクセサリなどの小さな金属物等を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災、感電の原因になります。
- 本製品の裏ぶた、カバー、キャビネットは絶対にはずさないでください。内部には高電圧の箇所があり、感電の原因になります。
- 本製品を分解、改造しないでください。火災、感電、破損の原因になります。
- スピーカー内部に金属片や異物などを落とさないでください。ショートや発熱を起こし、火災の原因になります。
- 熱器具の近くや直射日光のあたるところには設置しないでください。火災の原因になります。
- 電源ケーブルが損傷（芯線の露出、硬化してひび割れている、断線など）した場合は、直ちに使用を止めてください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
- 電源ケーブルの上に重いものや本製品を載せる、電源ケーブルを傷つける、加工する、無理に曲げる、ねじる、引っ張るなどはしないでください。コードが破損して火災、感電の原因になります。
- オーディオケーブルの上に重いものを載せたり、ケーブルを本製品の下敷きにしたりしないでください。また、壁や棚などの間に挟み込まないでください。オーディオケーブルが損傷し、火災の原因になります。
- オーディオケーブルを熱器具の近くや直射日光のあたるところに近づけないでください。コードの皮膜が溶けて、火災の原因になります。
- オーディオケーブルを人が通るところなどひっかかりやすいところに這わせないでください。躓いて転倒したり、スピーカーが落下し、怪我や事故の原因になります。

⚠注意

- 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湿気が当たる場所には置かないでください。火災、感電の原因になることがあります。
- 窓を閉め切った自動車の中や、直射日光が当たるところなど異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与え、火災、感電の原因になることがあります。
- ぐらついた台の上や、傾いたところなど不安定な場所におかないでください。また、設置場所の強度は、重みに耐えられるものにしてください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。
- ❗ 高いところに設置する場合は、不意な衝撃があっても落下しないよう固定してください。固定しないまま使用しますと、落下し、怪我や事故の原因になります。また、高いところへの設置作業は、足元が不安定になりますので、十分注意してください。
- ❗ 電源を入れる前には、音量（ボリューム）を最小にしてください。突然大きな音が出て、聴力障害などの原因になることがあります。
- ❗ 万が一の事故防止のため、この機器を電源コンセントの近くに置き、すぐに電源コンセントからACアダプタを抜けるようにしてください。
- ❗ 長期間本製品を使用しない場合は、安全のために必ずコンセントからACアダプタおよび乾電池を抜いてください。
- ❗ お手入れの際は、安全のためACアダプタおよび乾電池をコンセントから抜いてください。
- 濡れた手でACアダプタを抜き差ししないでください。感電の原因になることがあります。
- ❗ ACアダプタを抜くときは、電源ケーブルを引っ張らず必ずACアダプタをもって抜いてください。ケーブルが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。
- 定格をこえる入力を入れた状態や、長時間音が歪んだ状態で使用しないでください。スピーカーが発熱し、火災の原因になることがあります。
- ❗ お子様がむやみに手を触れないようご注意ください。怪我の原因になることがあります。

ご使用の際は、コピーをして必要事項をご記入ください。

Princeton

製品保証規定

保証期間：1年保証

●お買い上げになりました機器が、取扱説明書等に従った正常な使用状態で万一故障した場合には、本保証規定に従い無料にて故障の修理をいたします。
●修理の際には製品と本保証書をご提示または添付の上、ご依頼ください。
●保証期間内でも次の場合には有償修理となる場合がございます。
1）ユーザー登録をされていない場合。
2）本保証書をご提示されない場合、または記入もれ、改ざん等が認められた場合。
3）ご使用の誤り、または不等な修理、調整、改造、誤接続による故障及び損傷。
4）接続している他の機器に起因して生じた故障及び損傷。
5）お買い上げ後の輸送や移動、落下等不当なお取り扱いにより生じた故障及び損傷。
6）火災、天災、公害、塩害、異常電圧や指定外の電圧使用等による故障及び損傷。
●本保証書は、日本国内においてのみ有効です。（This warranty is valid only in Japan）
●免責事項、製品保証に関しての記載も併せてご覧ください。

保 証 書

製品型番：PSP-IS　シリアルNo.

保証期間：お買い上げ日　年　月　日　から　1年間

フリガナ

お客様名：　様

〒

住所：

電話番号：　－　－　E-mail ：

販売店名・住所・電話番号（販売店印）

印

Princeton

プリンストンテクノロジー株式会社
本社〒101-0032　東京都千代田区岩本町3-9-5　K.A.Iビル3F
URL：http://www.princeton.co.jp

Princeton

製品保証に関して

・万一、製品のご購入から保証期間以内に製品が故障した場合は、弊社による故障判断完了後、無償にて修理/製品交換対応させていただきます。修理にて交換された本体および部品に関しての所有権は弊社に帰属するものと致します。
・保証の対象となる部分は製品のハードウェア部分のみで、添付品や消耗品は保証対象より除外とさせていただきます。
・本製品の故障また使用によって生じた損害は、直接的・間接的問わず、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。
・当社は商品どうしの互換性問題やある特定用途での動作不良や欠陥などの不正確な問題に関する正確性や完全性については、黙示的にも明示的にもいかなる保証も行なっておりません。また販売した商品に関連して発生した下記のような障害および損失についても、当社は一切の責任を負わないものといたします。
・一度ご購入いただいた商品は、商品自体が不良ではない限り、返品または交換はできません。各機器には対応機種があり、ご購入時にご案内していますのでよくご確認下さい。対応機種間違いによる返品はできませんので予めご了承下さい。

This warranty is valid only in Japan

免責事項

■保証期間内であっても、次の場合は保証対象外となります。
・保証書のご提示がない場合、または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
・設備、環境の不備等、使用方法および、注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障・損傷。
・輸送・落下・衝撃など、お取り扱いが不適切なために生じた故障・損傷。
・お客様の責に帰すべき事由により生じた機能に影響のない外観上の損傷。
・火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天地異変、異常電圧などにより生じた故障・損傷。
・接続しているほかの機器、その他外部要因に起因して生じた故障・損傷。
・お客様が独自にインストールされたソフトウェアに起因して生じた故障・損傷。
・お客様の故意または重過失により生じた故障・損傷。
・ユーザーズガイド記載の動作条件ならびに機器設置環境を満足していない場合。
・弊社もしくは弊社指定の保守会社以外で本製品の部品交換・修理・調整・改造を施した場合。
・譲渡などより製品を入手した場合。
■お買い上げ製品の故障もしくは動作不具合により、その製品を使用したことにより生じた直接、間接の損害、HDD等記憶媒体のデータに関する損害、逸失利益、ダウンタイム（機能停止期間）、顧客からの信用、設備および財産への損害、交換、お客様および関係する第三者の製品を含むシステムのデータ、プログラム、またはそれらを修復する際に生じる費用（人件費、交通費、復旧費）等、一切の保証は致しかねます。 またそれらは限定保証の明記がされていない場合であっても（契約、不法行為等法理論の如何を問わず）責任を負いかねます。
■製品を運用した結果の他への影響につきましては一切の責任を負いかねますので予めご了承下さい
■購入された当社製品の故障、または当社が提供した保証サービスによりお客様が被った損害（経済的、時間的、業務的、精神的等）のうち、直接・間接的に発生する可能性のあるいかなる逸失利益、損害につきましては、当社に故意または重大なる過失がある場合を除き、弊社では一切責任を負いかねますのでご了承ください。また、弊社が責任を負う場合でも、重大な人身損害の場合を除き、お客様が購入された弊社製品などの価格を超えて責任を負うものではありません。

製品修理に関して

・保証期間内の修理は、弊社テクニカルサポートまでご連絡いただいた後、故障品を弊社まで送付していただきます。故障品送付の際、弊社までの送料はお客様のご負担となりますことを予めご了承ください。修理完了品または代替品をご指定の場所にご送付させて頂きます。
・動作確認作業中及び修理中の代替品・商品貸し出し等はいかなる場合においても一切行っておりません。
・お客様に商品が到着した日から1週間以内に、お客様より当社に対して初期不良の申請があった場合で、なおかつ弊社側の認定がなされた場合にのみ初期不良品として、正常品もしくは新品との交換をさせていただきます。その際はご購入時の梱包、箱、保証書などの付属品等が全て揃っていることが条件となります。
・修理品に関しては「製品保証書」を必ず同梱し、下記「お問い合わせについて」に記入された住所までご送付ください。
・製造中止等の理由により交換商品が入手不可能な場合には同等品との交換となります。
・お客様の設定、接続等のミスであった場合、また製品の不良とは認められない場合は、技術料およびチェック料を頂く場合がございますので予めご了承下さい。
・お客様の御都合により、有料修理の撤回・キャンセルを行われた場合は技術作業料及び運送料を請求させて頂く場合がございますので予めご了承下さい。
・サポートスタッフの指示なく、お客様の判断により製品をご送付頂いた場合で、症状の再現性が見られない場合、及び製品仕様の範囲内と判断された場合、技術手数料を請求させて頂く場合がございますので予めご了承下さい。

修理／お問い合せについて

■テクニカルサポート・商品および保証に関するお問い合わせ先

テクニカルサポート　〒101-0032
東京都千代田区岩本町3-9-5 K.A.Iビル 3F　プリンストンテクノロジー株式会社 テクニカルサポート課
電話からのお問い合わせ　03-6670-6848　【受付】月曜日から金曜日（祝祭日および弊社指定休業日を除く）9：00～12：00、13：00～17：00
Webからのお問い合わせ　http://www.princeton.co.jp/contacts/top.html

はじめにお読みください

防磁について

本製品は防磁対応製品ですが、ディスプレイの近くで長時間使用した場合、帯磁によって画面に異常が発生することがあります。自動消磁機能付きのディスプレイもありますが、そうでないものは手動で消磁する必要があります。消磁の方法につきましてはディスプレイの取扱説明書をご確認ください。

本体の可動箇所について

本製品には、スピーカー本体の幅を調整する機構と接続しているiPodを回転させる機構が備わっています。
これらの機構を操作させる場合、無理な力を入れると本体または、接続しているiPodの故障、破損の原因となる場合があります。
操作する場合は、接続するiPodに対応したiPodアダプタ(同梱)を使用し、確実にDockアダプタに接続されていることご確認の上、ゆっくりと丁寧に操作してください。詳しい操作方法は、本ユーザーズガイドをご確認ください。

特　長

- Made for iPodおよびWorks with iPhone取得モデル
- 音楽や動画の音声を最適に再現する最大6Wのパワーアンプを搭載
- スライドするスピーカー部と回転するDockコネクタにより、使用シーンに合わせてiPodを縦置き／横置きで使用することが可能
- iPhone 3G接続中に着信すると音楽や動画は停止し、スピーカーから着信音を再生
- iPhone 3Gや対応iPodをしっかりと接続できる7種類の専用クレードルが付属
- iPhone 3GとiPodの充電が可能
- さまざまなオーディオ機器で使用できる3.5mmステレオミニジャックを搭載

※横向きで使用する場合、正しい画面表示になるのはiPhone 3Gと加速度センサーが搭載されたiPodになります。
※乾電池で動作している場合は、充電できません。

対応機種

本製品は、iPhone 3Gと下記のiPodで使用することができます。

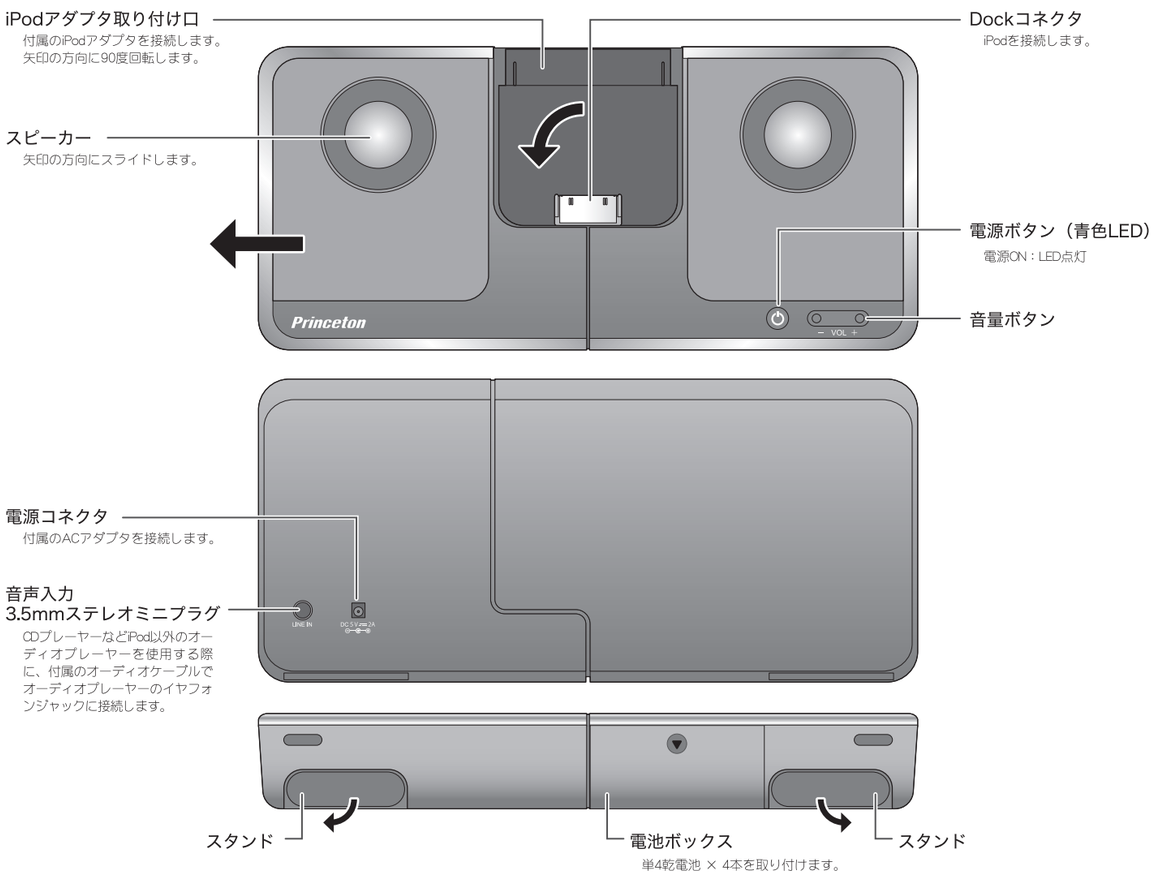
iPhone 3G
iPod touch（2nd generation）
iPod nano（4th generation）
iPod classic（80GB , 120GB）
iPod touch（1st generation）
iPod nano（3rd generation）
iPod nano（2nd generation）

注意

本製品は、iPod classic 160GBには、対応しておりませんのでご注意ください。
（本体の構造上、正しく接続することができません。）

横向きで使用する場合、正しい画面表示になるのはiPhone 3Gと加速度センサーが搭載されたiPodになります。

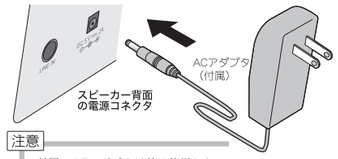
各部の名称と主な機能



使い方

1 下記のいずれかの方法で、本製品の電源を用意します。

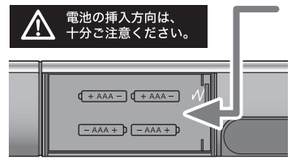
■ACアダプタで使用する場合



注意

付属のACアダプタ以外は使用しないでください。故障の原因になります。

■乾電池を使用する場合



電池ボックス

単四電池×4本

Point

乾電池を装着したまま、ACアダプタを接続すると、自動的に乾電池の使用をストップして、ACアダプタからの電力を使用して動作します。

注意

液漏れや乾電池の消耗の原因になりますので、スピーカーを使用するとき以外は乾電池を抜いておいてください。

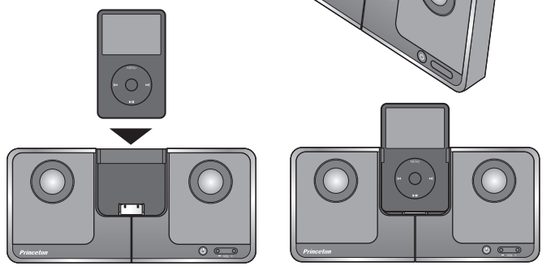
乾電池残量が少ない場合、電源がONの状態でLEDが点灯していても再生できない場合があります。その場合は、新しい乾電池に交換してください。

2 iPodを接続します。

本体底面のスタンドを起こします。

使用するiPod対応したiPodアダプタを装着します。

iPodを接続します。
Dockコネクタを使用してiPodを接続すると、ACアダプタを使用している場合は、iPodの充電を開始します。
（乾電池で動作している場合、iPodの充電はできません。）



注意

本製品を持ち運ぶ時は、必ず左右のスピーカーを持って移動してください。

スピーカーにiPodを接続したまま、持ち運んだりむやみに動かさないでください。iPodの欠落や本体コネクタ部分が故障する場合がございます。

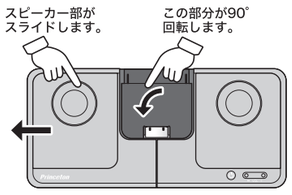
iPodを操作する場合は、必ずiPodの上部を手で押さえた状態で操作してください。上部を押さえずに操作すると、iPodの欠落や本体コネクタ部分が故障する場合がございます。

3 電源をONにします。

本体の電源をONにして、準備完了です。
iPodを再生すると、スピーカーから音声が再生されます。
必要に応じて音量の調整を行ってください。

4 iPodを横置きで使う。

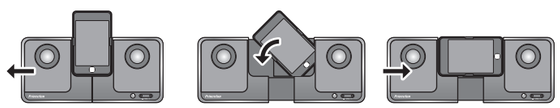
本製品はiPodを横置きに使用することが可能です。



注意

iPodを回転させる場合は、無理な力を入れずに、ゆっくりと回転させてください。

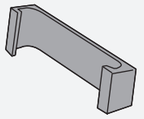
横向きで使用する場合、正しい画面表示になるのはiPhone 3Gと加速度センサーが搭載されたiPodになります。



スピーカー部を止まるまでスライドさせます。
iPodをゆっくりと90°図の矢印方向に回転させます。
接続しているiPodに合わせてスピーカー部をスライドします。

iPodを取り外す際は、接続の手順と逆の手順で縦置きの状態にしてから取り外してください。

iPodアダプタ



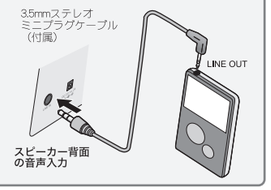
iPodを使用する際は、iPodに対応したiPodアダプタを取り付けて使用してください。

注意

iPodを本体に接続する前に、必ず接続するiPodに対応したiPodアダプタを取り付けてください。
取り付けずにiPodを接続するとDockコネクタ等の破損の原因となります。

Dockコネクタの無いiPodや他の再生機器を接続する場合

CDプレーヤーなどiPod以外のオーディオプレーヤーを接続する場合は、は、3.5mmステレオミニプラグケーブルで本体と接続してください。



iPodの充電

Dockコネクタの無いiPodは充電できません。

iPodを本製品のDockコネクタに接続すると、自動的にiPodの充電が開始されます。

Point

本体の電源がOFFの状態でもiPodの充電は可能です。

注意

乾電池で動作している場合は充電できません。iPod を充電する際は、AC アダプタを接続してください。

音量の調整

Dockコネクタに接続している場合、iPodの音量設定は無効になり、本体の音量設定により再生されます。
本体の電源がOFFになると、音量設定がリセットされて次回使用するときには、初期設定の音量で再生されます。

注意

オーディオケーブルで接続している再生機器については、再生機器側の音量も調整が必要です。

iPhoneが着信したら？

iPhoneをDockコネクタに接続して着信があった場合、自動的に着信画面に切り替わり、着信音はスピーカーから再生されます。
通話する場合は、iPhoneをスピーカーから取り外してiPhoneを直接操作してください。